Index of Claims



Application/Control No.

10/743,957 Examin r Applicant(s)/Patent und r R examination

GRIMES ET AL

Art Unit

Meagan S. Walling

2863

4	Rejected
=	Allowed

- (Through num ral)
Cancelled
+ Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal						
0	Objected						

		ш.	_	_			_			_								•	_			_
Cla	aim	Date						Cla	aim	Date												
Final	Original	9/12/05										Final	Original									
	(1)	1	T	T	T	T	T	T	✝	厂	1		51						1			I
	2	0			Т	Г	Т	Г	Γ]		52			П	П		П			Γ
	3	0		Γ	I		\Box			I]		53					L	匚			L
	4	0								<u> </u>]		54									Γ
	8	0		L	L	L	L		L]		55	Ш	L	L	L	L	L	L	上	L
L	6	7	<u> </u>	<u> </u>	丄	↓_	<u>Ļ</u> .	Ļ_	_	Ш			56			<u> </u>	┖	┖	┖	╙	┖	L
<u> </u>	7	0	L	L	┺	_	┺	↓.	┖	╙	.		57	L	Щ	L	╙	╙	┖	L	╙	L
<u> </u>	8	4	ᆫ	╙	ㄴ	┺	╙	上	╙	<u> </u>	Į I		58	Ц.	L	<u> </u>	L	↓_	╙	╙	╄-	L
\vdash	9	7	╙	┖	╄	╄	╀	╄	┡	╙	1		59	Ш	<u> </u>	┞	↓_	↓_	╄	⊢	↓_	ļ.,
	10	0	⊢	⊢	╄	╄	├-	╀-	├-	⊢			60	Н	╙	⊢	╄	╄	┡	┞-	┼	╄
-	(I)	=	\vdash	┡	╄	⊬	╄	╀	-	⊢			61	<u> </u>	┡	⊢	⊬	⊢	⊢	╀	╀	₽
	12	-	⊢	┢	╀	╀	╀	⊢	⊢	⊢			62	\vdash	-	┡	╁	╀	┝	⊢	╀	╁╌
\vdash	13 14	=	H	┢	╀	╀	⊢	⊢	⊢	├			63 64	-	<u> </u>	├	╀╌	╀	╀	⊢	⊢	╁
-	15	-	┝	⊢	⊢	+	⊢	⊢	┢	-			65	Н		╌	⊢	⊢	⊢	╁	⊢	╁
	16	Ξ	⊢	╁	╁	╁	⊢	┢	╫	\vdash			66	Н		⊢	╁	╁	-	┢	╁╌	⊢
H	(17)	7	\vdash	┢	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash			67	-	-	╂─	╫	╁	┼-	Н	Н	┢
-	18	ò	_	┢	╁╌	╁╌	┢	┢	\vdash	\vdash		\dashv	68	Н	\vdash	⊢	┢	H	\vdash	┢	┪	┢
\vdash	19	0		Н	H	t	┢	╁	\vdash	-		$\neg \neg$	69	Н	_		H	\vdash	Н	Н	\vdash	H
-	20	ō	_	Г	Т	1	1	Т	Н	Н			70	Н	_		\vdash	H	Г	T		H
	21		Т	 	1-	1	Т	Г		\vdash			71					Г	Т	T	T	Г
	22				1	1	Τ						72	П			Π			Г	T	Γ
	23												73									
	24				L		L						74						L			
	25			<u> </u>	L	L	L	L	L	<u> </u>			75	Ш		L	┖	╙	匚	上	辶	L
\square	26		_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L.	Ļ	_			76		_	_	┖	_	<u> </u>	L	┡	L
\vdash	27		<u> </u>	<u> </u>	↓_	ļ	<u> </u>	├	L	<u> </u>			77		_	┞-	ـــ	┞	<u> </u>	 _	<u> </u>	ļ.,
\vdash	28			├-	⊢	┝	├	├-	H	<u> </u>			78		_	<u> </u>	-	⊬	⊢	▙	┝	L
\vdash	29	_	_	├-	⊢	⊢	⊢		H	⊢			79	-		-	┝	┝	⊢	⊢	⊢	-
-	30 31		H	┡	├-	├	├	┝			}	\dashv	80 81	\vdash	_	\vdash	⊢	⊢	├	⊢	┢	┝
\vdash	32	-			⊢	├	┢	⊢	-	-	}		82	\vdash	_	-	┢	├	\vdash	\vdash	⊢	⊢
\vdash	33	-	-	┝	╁╾	╀╌	╁╴	⊢	Н	_	}	\dashv	83	\vdash	_		⊢	⊢	⊢	⊢	┢	⊢
\vdash	34		_	┢─	┢	╁	⊢	\vdash	Н		1	\dashv	84	\dashv	_	 	┢	┢	 	⊢	\vdash	⊢
	35	\neg	\vdash	_	t	H	\vdash	Н	Н			\dashv	85	\dashv			Н		-	-	-	┝
	36	_	-	_	1	t	┢	H	Н			\dashv	86	\dashv			 	_	┪	┢	Ι-	┝
	37	_		_		一	┢		Н			\neg	87	\dashv	_	_	┢	1	_	┢	┢	H
	38				T		T	Т	П				88	\neg	_			Г			\vdash	Г
	39				Г		Т	Г					89								Г	Г
	40				Г	Г	Г						90									
	41												91									
	42												92									
	43										L		93					_		L		
	44]		_	L		<u> </u>	L.	Ш		ļ		94	_	_	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
\rightarrow	45	_	Щ	_	┡	┡	┡	Щ	ш				95	_	_		<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	┡	L.	_
 	46	_			!	L-	├-	 	Щ				96	\dashv	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	—
}	47	ᅴ			-	<u> </u>	-	\vdash	Н	-			97		-	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	! -	-	<u> </u>
1	48 49		-	-	⊢	\vdash	Н	\vdash	Н	Н			98 99		-		-	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>
 	50	\dashv	-	-	\vdash	⊢	\vdash	-	Н	Н		}	100	\dashv	-	_	\vdash	Η-	-	-	\vdash	H
	-20]	_	- 3	لـــا		ட	نيا	ـــا	لب	\Box	L	1	100					_		Ц.		

Claim Date a a b a 101 a 102 a 103 a 104 a 105 a 106 a 107 a 108 a 109 a 110 a 111 a 112 a 113 a 114 a 115 a 116 a 117 a 118 a 119 a 120 a 121 a 122 a 123 a 124 a 125 a 126 a 127 a 128 a 129 a 133 a 134 a 138		j	_			<u>. </u>			_	J			
To To To To To To To To		_:	Data										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u>C</u>	aım	ım Uate										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101					Т	Г	Ι.		П		
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						П			Г	Г	П		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									П		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105											
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148										L			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148					L	L	L		ᆫ	L	Ш		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					ᆫ	<u> </u>	_	L.	L	_	Ш		
111			_	_	╙	Ļ	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	Ш		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	110		_	<u> </u>	├-	L-	<u> </u>	!	<u> </u>	Н		
113	<u> </u>			_	⊢	H	⊢	\vdash	⊢	⊢	Н		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		-	⊢	-	L			<u> </u>	Н		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148	-		-	-	⊢	-	 	<u> </u>	├—	<u> </u>	Н		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		-	_	\vdash	⊢	H	_	-	\vdash	Н		
117	\vdash			_	-	\vdash		_	⊢	-	Н		
118			-		\vdash	├─	-	<u> </u>	-	-	Н		
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		-	-	⊢	⊢	H	-	┝	\vdash	Н		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		\dashv		\vdash	┝	┝	_	┝	-	Н		
121	\vdash		\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н		
122			\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-	 	Н	Н		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	122			\vdash	\vdash			\vdash		\vdash		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		123	-			T			\vdash				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			\neg		Т				\vdash		П		
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	П										
128 129 130 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126											
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148													
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148													
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_		ᆫ					Щ	Ц		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_		_								
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	4	_	<u> </u>		Ш	_	Ш		Ш		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		-	_	L					Щ	Н		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					-			_			-		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash		-		-	-					\dashv		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 		-	-		-	-	_	_	-	\dashv		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			\dashv	-			Н	Н			ᅥ		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 		+		_		Н	-		-	\dashv		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash		┪			П	Н				\dashv		
141 142 143 144 145 146 147 148 149			┪					\neg			ᅥ		
142 143 144 145 146 147 148			ᅥ	\neg	_						ᅥ		
143 144 145 146 147 148 149			┪	ᅥ		\vdash	\dashv	\dashv	Н	Н	ヿ		
144 145 146 147 148		143	\neg					\neg			ヿ		
145 146 147 148 149			J								\exists		
146 147 148 149			J								\Box		
147 148 149		146											
149		147	⅃										
			\Box				$oxed{oxed}$						
150			┙	_]						\Box	\Box		
	Ш	150	┙	لـــ			\sqcup l		\Box	Ш	\Box		